walter+bai

Baustoff - Frühlingsmail 2010

w+b

Frühlingsaktionen 2010
für die Baustoffprüfung

Servogeregelte Druckprüfmaschinen Serie D5 3000 kN

in Kompaktbauweise zur Ermittlung der Druckfestigkeit von Beton-Würfeln oder Zylindern gemäss EN 12390-4.

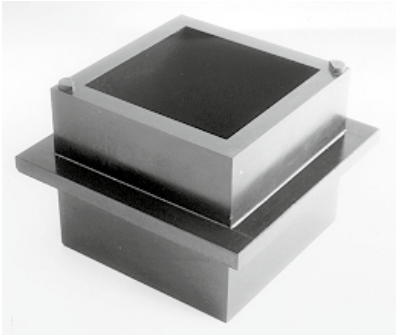
Genauigkeit nach DIN EN ISO 7500-1, Klasse 1. Mit Digitalregler Typ DIGICON 2000 und Regelventil für automatischen Versuchsablauf mit konstanter Belastungsgeschwindigkeit bis zum Probenbruch und automatischer Druckentlastung. Details siehe Seiten 4-5.

Aktions-Spezialpreis: CHF 32'000.--

B1550
Kunststoffwürfelform Typ ITALIA
15 x 15 x 15 cm

Schwere Ausführung 1700 gr.

Stückzahl	AKTION	Normalpreis
1 - 5	**CHF 63.00 / Stk.**	CHF 68.00 / Stk.
6 - 11	**CHF 60.00 / Stk.**	CHF 64.50 / Stk.
12 - 23	**CHF 57.00 / Stk.**	CHF 61.00 / Stk.
ab 24	**CHF 54.00 / Stk.**	CHF 58.00 / Stk.



B1521
Kunststoffwürfelform Typ READY
15 x 15 x 15 cm

Präzisionsausführung

Stückzahl	AKTION	Normalpreis
1 - 5	**CHF 98.00 / Stk.**	CHF 105.00 / Stk.
6 - 11	**CHF 92.00 / Stk.**	CHF 99.00 / Stk.
12 - 23	**CHF 86.00 / Stk.**	CHF 94.00 / Stk.
ab 24	**CHF 80.00 / Stk.**	CHF 86.00 / Stk.

Zubehör
zu Würfelformen

Art. No.	Beschreibung	PREIS
B1520	Entformungspistole	**CHF 35.00**
B15211	Plastikeinlagen unbedruckt 100 Stk.	**CHF 22.00**
B15212	Aufsatzkasten verzinkt	**CHF 90.00**
B1523	Entformungsblock	**CHF 82.00**

*** Preise in CHF, unverpackt ab Werk, exkl. MWSt *** Angebot gültig bis 30. Juni 2010 ***

B1470
MAURO Bau-Magnetset 30007

Zur präzisen Feststellung der Überdeckung der äussersten Armierungseisen bis 28 mm.

Lieferumfang:

- 4 Magneten A-D
- Robuster Kunststoffkoffer
- Gebrauchsanleitung mit Tabellen

Stückzahl	AKTION	Normalpreis
pro Set	CHF 280.00 / Stk.	CHF 320.00 / Stk.

Dienstleistungs-Aktionen 2010
für die Baustoffprüfung

Kontrolle und Kalibrierung Ihrer Luftgehaltsprüfer

Wir kontrollieren und kalibrieren Ihren Luftgehaltsprüfer (egal von welchem Hersteller) zu einem

Spezial-Pauschalpreis von CHF 120.00 / Stk.

mit Prüfzertifikat (exkl. MWSt., Reparatur und Ersatzteile nach Aufwand)

*****Angebot Gültig bis Ende Juni*****

Re-Zertifizierung und Kalibrierung von Analysensieben aller Fabrikate bei w+b mittels HAVER & BOECKER Mobile Messanlage

Senden Sie uns Ihre Analysesiebe oder bringen Sie uns diese vorbei. Das genaue Ausführungsdatum wird nach Ihrer Anmeldung angeben – ca. Mitte März 2010. Ihr Vorteil: Kurze Ausfallzeit von nur 3 Tagen (statt normalerweise ca. 2 - 3 Wochen), Bearbeitungsgebühr von CHF 150.00 pro Auftrag entfällt. Bitte Anzahl Siebe und Siebdurchmesser angeben!

Siebdurchmesser	AKTION
200 mm	CHF 60.00 / Stk.
300 mm	CHF 90.00 / Stk.
400 mm	CHF 120.00 / Stk.

w+b Kalibrierung Ihrer Prüfmaschinen

Wartung und Kalibrierung Ihrer Werkstoffprüfmaschinen aus einer Hand durch die w+b anerkannte Kalibrierstelle mit der Akkreditierungsnummer: SCS 068.

Die Wartung und Servicearbeiten an Ihrer Materialprüfmaschine werden durch unsere Spezialisten mit höchster Sorgfalt ausgeführt mit der Erfahrung aus über 40 Jahren! Hochpräzise, rechnergestützte Kalibrierungsausrüstungen bieten zudem Gewähr für normgerechte Kalibrierungen. Das Akkreditierungszertifikat nach ISO IEC 17025 sichert die weltweite Anerkennung aller Unterzeichnerstaaten des Multilateralen-Abkommens (MLA) für EA - European Cooperation of Accreditation. Wir kalibrieren Prüfmaschinen unabhängig vom Hersteller. Wir sind akkreditierte Kalibrierstelle für die Messgrössen: Kraft (Zug und Druck), Druck (Flüssigkeit), Länge (Deformation), Härte und Energie (Pendelhammer). Verlangen Sie ein Angebot für die Kalibrierung Ihrer Prüfmaschinen!

*** Preise in CHF, unverpackt ab Werk, exkl. MWSt *** Angebot gültig bis 30. Juni 2010 ***

walter+bai **Prüfmaschinen**

Kompakte Druckprüfmaschinen für die Betonprüfung

Serie D5 1200 - 3000 kN

Kostengünstiges Modell mit integriertem Hydraulikaggregat im Chassis und Digitalregler oder -anzeige im oberen Teil.

Normen und Prüfungen

- **Druckfestigkeit**
  EN 12390 - 3, 4, EN 207, ASTM C39

Proben

- **Zylinder** Ø 100 x 200 mm
  Ø 150 x 300 mm
  Ø 160 x 320 mm
  4"x 8", 6"x 12"
- **Würfel** 100, 150, 200[1] mm

Rahmen

- Sehr steife 4-Säulen-Konstruktion
- Einfachwirkender Prüfzylinder
- Hydraulikaggregat mit Öl-Luft-Kühlung integriert neben dem Prüfrahmen
- Digitalregler / -anzeige im oberen Teil integriert
- Untere Druckplatte mit Oberflächengravur für die einfache Probenzentrierung
- Härte > 55 HRC
- 3 Zwischenplatten Ø 227 x 50 mm zur Reduzierung der Prüfraumhöhe auf 280 / 230 / 180 mm
- Schutzvorrichtung um den Prüfraum

Steuerung

- **Servogeregelter Versuchsablauf im geschlossenen Regelkreis in Verbindung mit Servoventil und Digitalregler DIGICON 2000**
- Manuellgesteuerter Versuchsablauf in Verbindung mit Be- und Entlastungsventilen und Digitalanzeige **DIGICON 1000**

Zubehör / Optionen

- Baustoffprüfsoftware **PROTEUS BETON** nach EN 12390 -3 und EN 207 in Verbindung mit PC
- Obere Druckplatte kugelig gelagert für Konformität Dehnzylinderversuche nach DIN 51 302-2
- Prüfraumhöhe 210 mm
- Streifendrucker
- Prüfvorrichtungen
- Dehnungsaufnehmer

[1] nur 3000 kN Modelle

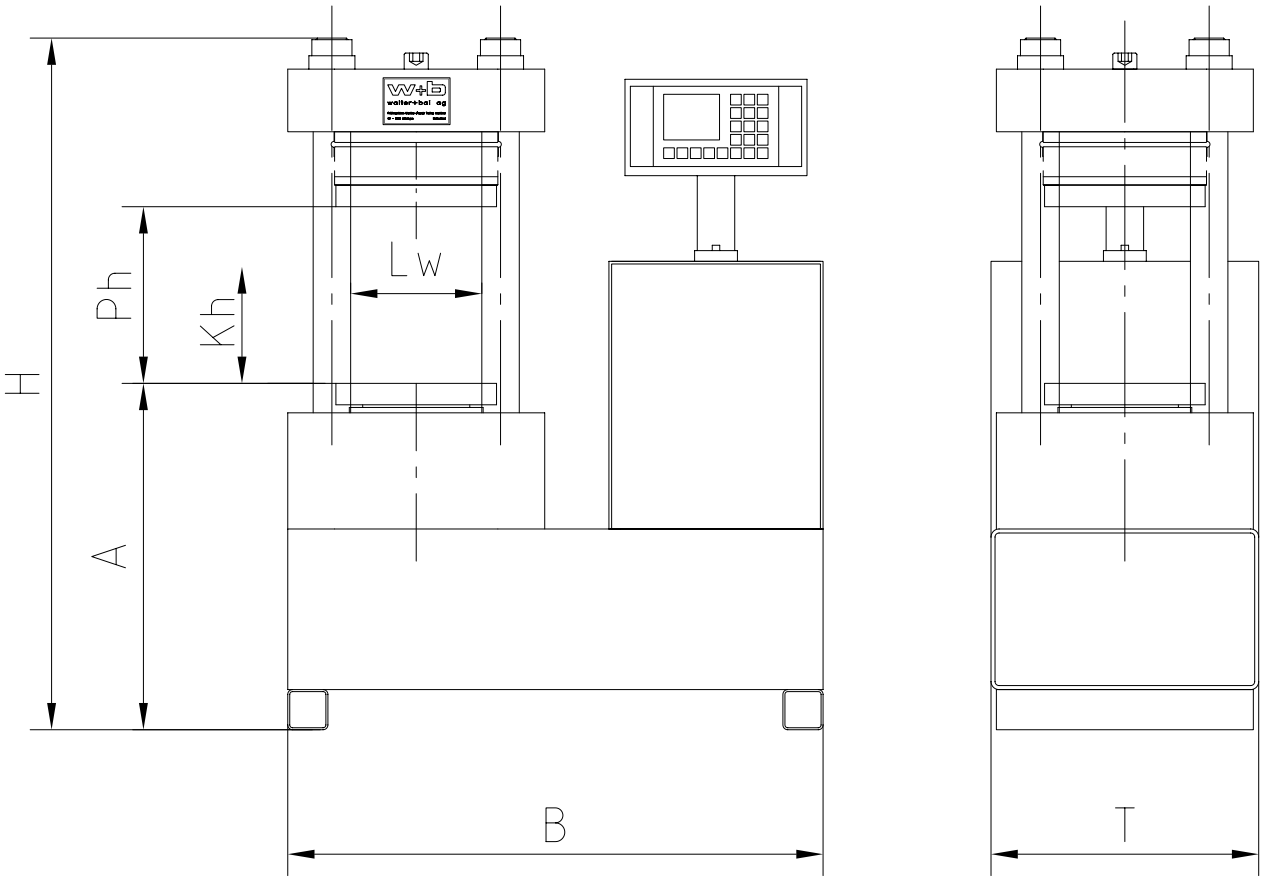
Aktions-Spezialpreis
Typ D5 - A 3000 kN
mit DIGICON 2000
nur CHF 32'000.--

*** Preise in CHF, unverpackt ab Werk, exkl. MWSt *** Angebot gültig bis 30. Juni 2010 ***

Spezifikationen

Modelle	**Serie D5 - A** Serie D5 - D	**Servogeregelt mit DIGICON 2000** Manuel gesteuert mit **DIGICON 1000**
Kapazitäten	Druck:	1200 kN, 2000 kN, 3000 kN
Genauigkeit	gemäss ISO 7500-1, Klasse 1.	
Farbe	Steingrau RAL 7030. Andere auf Anfrage.	
Stromversorgung	230 V, 50 Hz. Andere auf Anfrage.	

Technische Daten Typ D5		1200	2000	3000
Druckkapazität	kN	1200	2000	**3000**
Genauigkeitsbereich	kN	24 - 1200	40 - 2000	**60 - 3000**
Prüfraumhöhe (Ph)	mm	330	330	**330**
Lichte Weite zw. Säulen (Lw)	mm	240 x 120	230 x 175	**230 x 175**
Obere Druckplatte Ø	mm	300	300	**300**
Untere Druckplatte B x T	mm	210 x 210	210 x 210	**210 x 210**
Kolbenhub (Kh)	mm	50	50	**50**
Öldruck	bar	597	408	**612**
Gesamtbreite (B)	mm	1000	1000	**1000**
Gesamttiefe (T)	mm	600	600	**600**
Gesamthöhe (H)	mm	1220	1350	**1350**
Arbeitshöhe (A)	mm	625	670	**670**
Gewicht	kg	690	890	**890**
Rahmensteifigkeit	kN/mm	3000	3500	**3500**



NEU

Dynamische Asphaltprüfmaschinen
Serie LFV - B 10 - 100 kN

Speziell für die dynamische Asphaltprüfung nach:

- **EN 12697-25 Prüfverfahren A**
  Einaxialer Druckschwellversuch
  mit Behinderung der Querdehnung
- **EN 12697-26 Anhang C**
  Indirekte Zugversuch
  an zylindrischen Probenkörpern
- **AL-SP - Asphalt 09**
  Bestimmung des Steifigkeits- und Ermüdungsverhaltens von Asphalten mit dem Spaltzug-Schwellversuch.

Die dynamische Prüfmaschine ist mit einer Klimakammer, diversen Prüfvorrichtungen sowie Wegaufnehmern wie in den entsprechenden Normen gefordert, ausgerüstet. Mit **DIGICON 3000** Digitalregler und Prüfsoftware **PROTEUS**.

NEU

Haftzug - Prüfmaschinen
Serie HZP - E 10 kN

Speziell konzipiert zur Bestimmung der Haftzugfestigkeit von zementhaltigem Mörtel nach EN 1348.

Stabiler Belastungsrahmen auf grosser Grundplatte (B x T 550 x 800 mm), worauf die Betonplatten mit den aufgeklebten Proben geklemmt werden. Der elektromechanische Zylinder ist auf dem in X-Y-Achsen verschiebbaren Oberteil montiert, so dass eine Serie von 20 und mehr Proben sehr rationell geprüft werden können. Am Spindelende ist die Lastzelle mit Zugadapter für Kugelschraube befestigt. Die Verformung wird über den Spindelweg erfasst. Der Digitalregler **DIGICON 2000** mit der Prüfsoftware **PROTEUS** erlauben eine genaue Kraft oder Weg Regelung im geschlossenen Regelkreis für halbautomatische Versuchsabläufe mit exakt programmierbarer Lastzunahme von 0 bis 500 N/sec. oder 0 bis 500 mm/min. Die üblichen Probenabmessungen sind Ø 50 mm oder ❑ 50 x 50 mm. Andre Abmessungen können im PC eingegeben werden.

NEU
w+b Baustoffprüfmaschinen
Produktkatalog Edition 2010 in Englisch

Unser neuer 200-seitiger Produktekatalog ist ab ca. April 2010 auf Anfrage erhältlich!

Kontaktieren Sie uns und wir reservieren Ihnen Ihr persönliches Exemplar!

Inhalt: Prüfmaschinen für Zement-, Beton-, Asphalt- + Bitumen-, Gestein- und Holzprüfung, Bauteilprüfung, Modernisierungen von bestehenden Maschinen sowie Zubehör wie Vorrichtungen, Dehnungsaufnehmer, Digitalregler und -anzeigen und Prüfsoftware für die Baustoffprüfung.

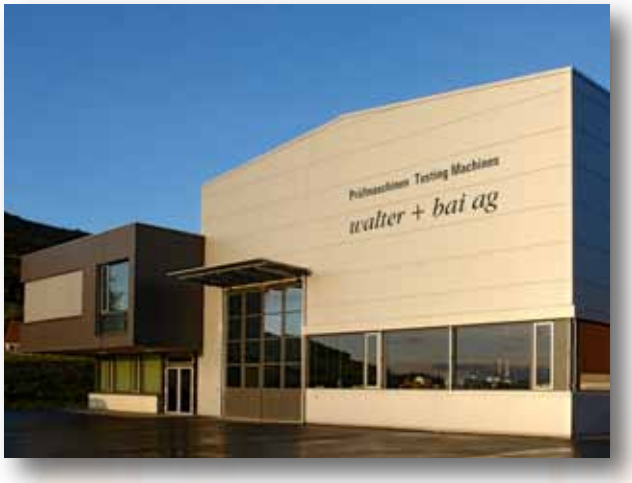
Rückantwort per Fax +41 52 687 25 20

an walter+bai ag, Industriestrasse 4, CH - 8224 Löhningen

Bestellung			
☐	B1550	Kunstoffwürfelform ITALIA	_____ Stk.
☐	B1521	Kunstoffwürfelform READY	_____ Stk.
☐	B1520	Entformungspistole	_____ Stk.
☐	B15211	Plastikeinlagen unbedruckt 100 Stk.	_____ Stk.
☐	B15212	Aufsatzkasten verzinkt	_____ Stk.
☐	B1523	Entformungsblock	_____ Stk.
☐	B1470	MAURO Bau-Magnetset 30007	_____ Stk.
☐	D5-A	Angebot 3000 kN Druckprüfmaschine	
☐	KATB	neuer Produktekatalog «Baustoffprüfmaschinen»	

Kalibrierung		
☐	Kalibrierung Siebe mit Durchmesser 200 mm	_____ Stk.
☐	Kalibrierung Siebe mit Durchmesser 300 mm	_____ Stk.
☐	Kalibrierung Siebe mit Durchmesser 400 mm	_____ Stk.
☐	Kalibrierung Luftgehaltsprüfer	_____ Stk.
☐	Bitte kontaktieren Sie mich für die Kalibrierung unserer Prüfmaschinen!	

Kontaktinformationen	
Kundennummer	
Firma	
Abteilung	
Adresse	
PLZ	Ort
Kontaktperson	
Tel. direkt	Email
Datum	Unterschrift
Bemerkungen	



walter+bai

Walter + Bai AG
Prüfmaschinen

Industriestrasse 4
CH-8224 Löhningen, Schweiz

Tel. +41 52 687 25 25
Fax +41 52 687 25 20

info@walterbai.com, www.walterbai.com

Prüfsysteme für

- Zement
- Beton
- Asphalt und Bitumen
- Gesteinsmechanik
- Holz

- Bauteilprüfanlagen
- Kundenspezifische Prüfmaschinen
- Modernisierungen von bestehenden Maschinen
- Digitalregler und Prüfsoftware
- Zubehör für die Baustoffprüfung
- After-Sale Service
- Akkreditierte Kalibrierstelle für Prüfmaschinen

walter+bai

Matériaux de Construction Mail du Printemps 2010

w+b

Action du Printemps 2010
pour Matériaux de Construction

Machines d'essais de compression pour béton
Série D5 3000 kN

En exécution compact pour la détermination de la résistance à la compression des cubes et cylindres selon EN 12390-4

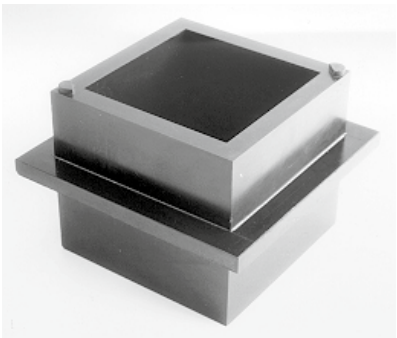
Précision conformément à EN - ISO 7500-1, classe 1. Avec régulateur numérique DIGICON 2000 et servovalve pour le déroulement automatiques d'essais par commande en boucle fermée avec une vitesse de chargement constante jusqu'à la rupture d'échantillon et déchargement automatique. Détails voir pages 4 - 5.

Action Prix Spéciale: CHF 32'000.--

B1550
Moule cubique en plastique Type ITALIA
15 x 15 x 15 cm

Fabrication pesante 1700 gr.

Pcs.	ACTION	Prix Normal
1 - 5	CHF 63.00 / pcs.	CHF 68.00 / pcs.
6 - 11	CHF 60.00 / pcs.	CHF 64.50 / pcs.
12 - 23	CHF 57.00 / pcs.	CHF 61.00 / pcs.
ab 24	CHF 54.00 / pcs.	CHF 58.00 / pcs..



B1521
Moule cubique en plastique Type READY
15 x 15 x 15 cm

Fabrication haute précision.

Pcs.	ACTION	Prix Normal
1 - 5	CHF 98.00 / pcs.	CHF 105.00 / pcs.
6 - 11	CHF 92.00 / pcs.	CHF 99.00 / pcs.
12 - 23	CHF 86.00 / pcs.	CHF 94.00 / pcs.
ab 24	CHF 80.00 / pcs.	CHF 86.00 / pcs.

Accessoires
pour Moule Cubiques

No. Art.	Description	PRIX
B1520	Pistolet de démoulage	CHF 35.00
B15211	Inserts en plastique désimprimés 100 pcs	CHF 22.00
B15212	Coffret de rehaussement COMBI	CHF 90.00
B1523	Chevalet de démoulage	CHF 82.00

Prix en CHF, départ usine, sans emballage, TVA exclu *** Offre valable jusqu›au 30 juin 2010

B1470
MAURO Jeu d'aimants 30007

Pour une vérification précise de la couverture extérieure des fers à béton jusqu' à 28 mm

Contenu:
- 4 aimants A-D
- Coffret robuste en plastique
- Mode d'emploi avec tableaux

Pcs.	ACTION	Prix Normal
par Set	**CHF 280.00 / Stk.**	CHF 320.00 / Stk.

Action du Service 2010
pour Matériaux de Construction

Contrôle et calibrage de vos aéromètres

Nous contrôlons et calibrons vos aéromètres (tous fabrications) à un

Prix spécial de CHF 120.-- / pcs.

avec certificat de calibrage (TVA exclu, réparation et pièces de rechange selon besoins)

***** Offre valable à la juin 2010*****

Récertification et calibration de tamis d'analyse (tous fabrications) chez w+b par installation de mesure mobile HAVER & BOECKER

Envoyez-nous vos tamis d'analyse ou les apportez chez nous. La date de mise en oeuvre précise nous vous indiquerons après votre annonce – environ mi-juillet 2006. Votre avantage: Peu de temps d'indisponibilité de seulement 3 jours (normalement environ 2 - 3 semaines), sans frais d'administration de CHF 150.00 par commande. Veuillez nous indiquer les nombres des tamis et les diamètres!

Siebdurchmesser	ACTION
200 mm	**CHF 60.00 / pcs.**
300 mm	**CHF 90.00 / pcs.**
400 mm	**CHF 120.00 / pcs.**

w+b Étalonnage de vos machines d'essais

Entretien et étalonnage de vos machines d'essais par w+b Laboratoire d'étalonnage reconnu avec le numéro d'accréditation SCS 068.

L'entretien et les travaux de services de vos machines d'essais des matériaux seront accomplis avec le plus grand soin par nos spécialistes avec une expérience de 40 ans! Hautement précis, les équipements d'étalonnage assistés par ordinateur offrent à cela la garantie d'étalonnages conformes aux normes. Le certificat d'accréditation selon ISO / IEC 17025 assure par intermédiaire de l' EA - European Cooperation of Accreditation la reconnaissance mondiale du service d'étalonnage. Nous calibrons des machines indépendante du fabricant. Nous sommes un laboratoire accrédité pour les grandeurs mesurées suivantes:·Force (Tension et Compression), Pression (Liquide), Longueur (Déformation), Dureté et Énergie (Pendule). Demandez une offre pour le calibrage de vos machines d'essais!

Prix en CHF, départ usine, sans emballage, TVA exclu *** Offre valable jusqu›au 30 juin 2010

walter+bai **Machines d'essais**

Machines d'essais de compression pour béton

Série D5 1200 - 3000 kN

Modèle économique avec pompe hydraulique intégré dans le châssis et régulateur numérique au-dessus.

Normes et Essais

- **Résistance à la compression**
  EN 12390 - 3, -4, EN 207, ASTM C39

Échantillons

- **Cylindres** Ø 100 x 200 mm
  Ø 150 x 300 mm
  Ø 160 x 320 mm
  4"x 8", 6"x 12"
- **Cubes** 100, 150, 200[1] mm

Bâti de machine

- Construction à 4 colonnes très rigide
- Cylindre d'essais à simple effet
- Pompe hydraulique avec huile-air radiation intégré à cote du bâti
- Régulateur ou affichage numérique intégré au-dessus
- Plateaux de compression inférieur avec surface gravé pour centrer des échantillon facilement. Dureté > 55 HRC
- 3 plaques intermédiaire Ø 227 x 50 mm pour la réduction de la hauteur du chambre d'essais à 280 / 230 / 180 mm
- Dispositif de sécurité autour de la chambre d'essais

Commande

- **Déroulement automatiques d'essais par commande en boucle fermée (asservissement contrôlé) avec servovalve et régulateur numérique DIGICON 2000**
- Commande manuelle par vannes de mise en charge et décharge et affichage numérique **DIGICON 1000**

Accessoires / Options

- Logiciel **PROTEUS BÉTON** selon EN 12390-3, EN 207 en connections avec PC
- Imprimante à bande
- Plaque de compression supérieure sphérique conformément au test strain-cylindre selon DIN 51 302-2
- Hauteur du chambre d'essais 210 mm
- Dispositif d'essais, Extensomètres

[1] seulement modèle 3000 kN

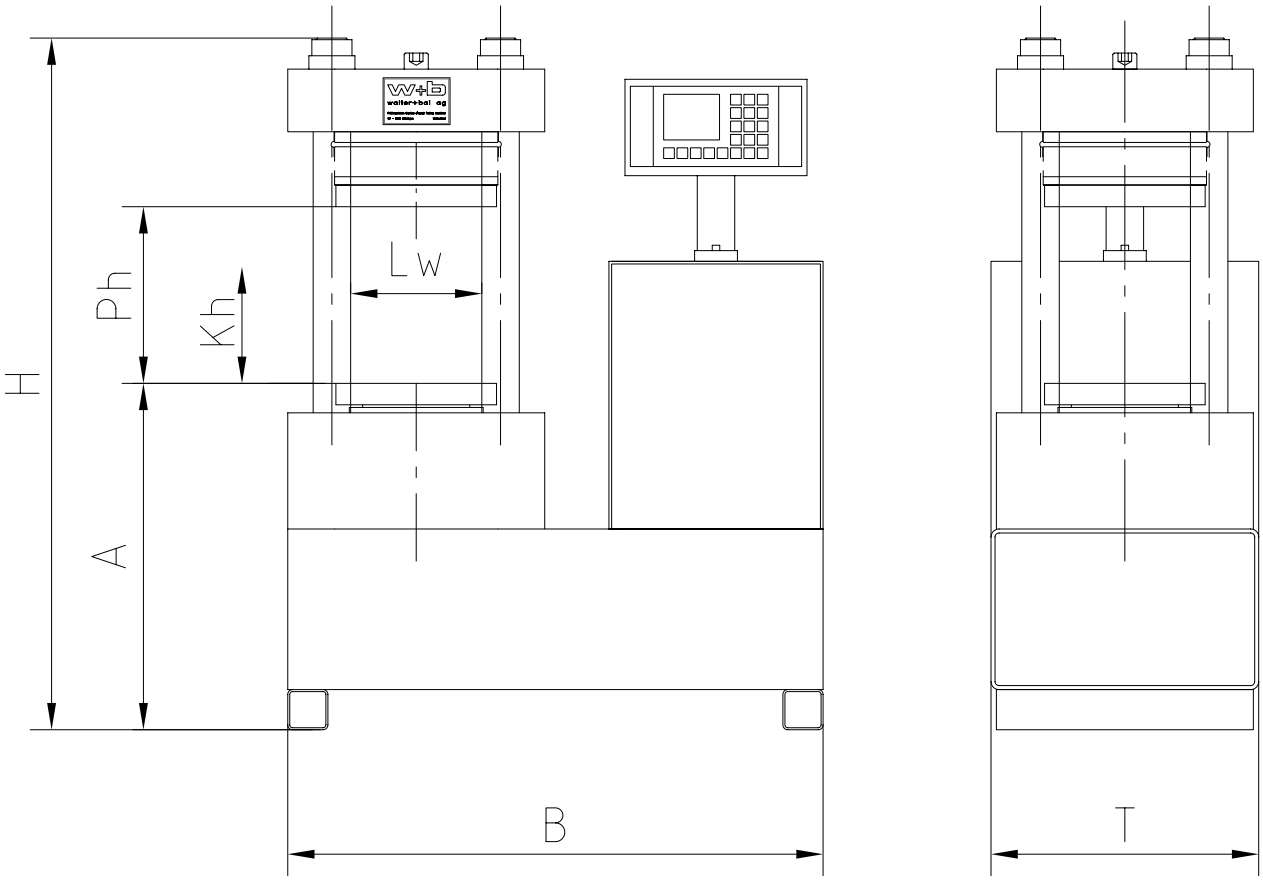
Action Prix Spéciale
Type D5 - A 3000 kN
avec DIGICON 2000
seulement CHF 32'000.--

Prix en CHF, départ usine, sans emballage, TVA exclu *** Offre valable jusqu›au 30 juin 2010

Spécifications

Modèles	**Série D5 - A**	**Déroulement automatiques avec DIGICON 2000**
	Série D5 - D	Commande manuelle avec **DIGICON 1000**
Capacités	Compression:	1200 kN, 2000 kN, 3000 kN
Précision	Selon ISO 7500-1, classe 1.	
Couleur	Gris pierre RAL 7030. Autres selon demande.	
Alimentation	230 V, 50 Hz. Autres selon demande.	

Données techniques Type D5		1200	2000	3000
Capacité de compression	kN	1200	2000	**3000**
Secteur de précision	kN	24 - 1200	40 - 2000	**60 - 3000**
Hauteur chambre d'essais (Ph)	mm	330	330	**330**
Espaces entre colonnes (Lw)	mm	240 x 120	230 x 175	**230 x 175**
Plateau de compression supérieur Ø	mm	300	300	**300**
Plateau de compression inférieur ❑	mm	210 x 210	210 x 210	**210 x 210**
Course du piston (Kh)	mm	50	50	**50**
Pression de huile	bar	597	408	**612**
Largeur totale (B)	mm	1000	1000	**1000**
Profondeur totale (T)	mm	600	600	**600**
Hauteur totale (H)	mm	1220	1350	**1350**
Hauteur de travail (A)	mm	625	670	**670**
Poids	kg	690	890	**890**
Rigidité du bâti	kN/mm	3000	3500	**3500**



NOUVEAUX

Machines d'essais dynamiques pour Asphalte
Série LFV - B 10 - 100 kN

Spécialement pour essais dynamiques de asphalte selon:

- **EN 12697-25 Méthode d'essais A**
  Essais de compression gonfler uniaxiale avec empêchement de la extension à travers.
- **EN 12697-26 Annexe C**
  essais de traction indirectement des échantillons cylindriques.
  AL-SP - Asphalte 09
  Détermination de la comportement à la résistance et à la fatigue d'asphaltes avec essais de fendage.

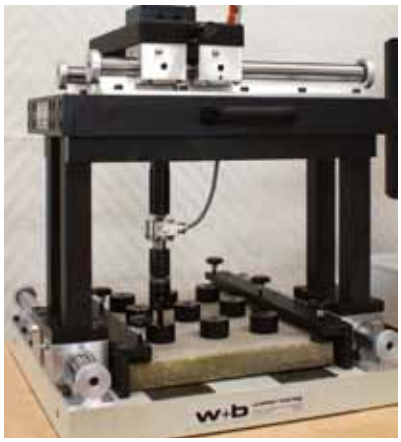
Le machine d'essais dynamique est configure avec chambre climatique, divers dispositifs d'essais et capteurs de course. Avec régulateur numérique **DIGICON 3000** et logiciel d'essais **PROTEUS**.

NOUVEAUX

Machine d'essais d'adhérence
Série HZP - E 10 kN

Pour la détermination de la résistance d'adhérence de mortier contenant du ciment selon EN 1348.

La partie supérieure avec le vérin électromécanique, capteur de force, avec adaptateur de traction sphérique est librement déplaceable dans les axes X-Y permettant de tester une série d'échantillon avec dimensions Ø 50 mm ou ❑ 50 x 50 mm lesquels sont collé sure une plaque de béton. La déroulement d'essais est programmable par la régulateur **DIGICON 2000** et logiciel **PROTEUS** selon EN 1348. Le régulateur permet le pilotage de la force ou le déplacement en boucle ferme. Le micro-ordinateur et le logiciel permettant la programmation d'essais, acquisition de donnes (force, déplacement), calcule des résultats, impression des procès verbaux et stockage en fichiers ASCII.



NOUVEAUX catalogue des produits en Anglais w+b Machines d'essais de matériaux de construction Édition 2010

Notre catalogue des produits avec 200 pages est disponible de Avril 2010 sur demande!

Contactez nous et nous vous réserverons votre exemplaire personnel!

Contenu: Machines d'essais pour ciment, béton, asphalte et bitume, roche et bois, essais des éléments de construction, modernisations de machines existantes, accessoires comme dispositifs, extensomètres, régulateur et affichage numérique et logiciel d'essais.

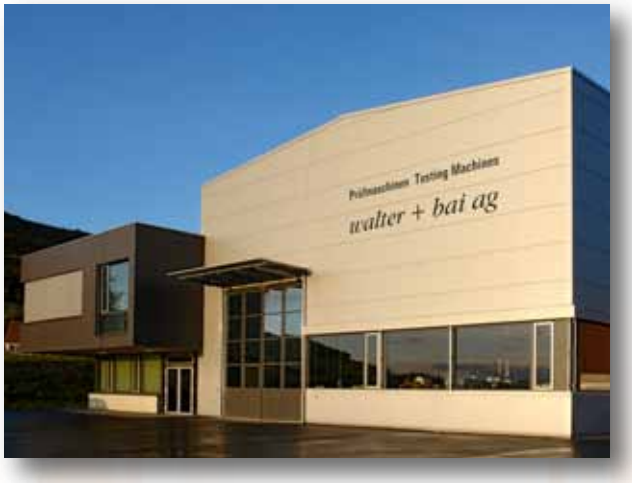
Réponse par Fax +41 52 687 25 20

à walter+bai ag, Industriestrasse 4, CH - 8224 Löhningen

Commande			
☐	B1550	Moule cubique en plastique Type ITALIA	_____ pcs.
☐	B1521	Moule cubique en plastique Type READY	_____ pcs.
☐	B1520	Pistolet de démoulage	_____ pcs.
☐	B15211	Inserts en plastique désimprimés 100 pcs.	_____ pcs.
☐	B15212	Coffret de rehaussement COMBI	_____ pcs.
☐	B1523	Chevalet de démoulage	_____ pcs.
☐	B1470	MAURO Jeu d'aimants 30007	_____ pcs.
☐	D5-A	Offre pour 3000 kN Machines d'essais de compression	
☐	KATB	NOUVEAUX catalogue des produits ‹‹Machines d'essais de matériaux de construction››	

Calibration		
☐	Calibration Tamis avec diamètres 200 mm	_____ pcs.
☐	Calibration Tamis avec diamètres 300 mm	_____ pcs.
☐	Calibration Tamis avec diamètres 400 mm	_____ pcs.
☐	Calibration Aéromètres	_____ pcs.
☐	Contactez nous pour l'étalonnage de nos machines d'essais	

Information de contact	
No. de client	
Entreprise	
Département	
Adresse	
NP	Lieu
Personne de contact	
Tél. directe	Email
Date	Signature
Remarques	



walter+bai

Walter + Bai AG
Machines d'essais

Industriestrasse 4
CH-8224 Löhningen, Suisse

Tel. +41 52 687 25 25
Fax +41 52 687 25 20

info@walterbai.com, www.walterbai.com

Systèmes d'essais pour

- Ciment
- Béton
- Asphaltes et Bitumes
- Roches
- Bois

- Installations d'essais de composants
- Machines d'essais selon les besoins des clients
- Modernisations du machines existantes
- Régulateurs numérique et logiciel d'essais
- Accessoires pour essais de matériaux de construction
- Services après vente
- Laboratoire de étalonnage accrédite